保管用

施工説明付

Panasonic

取扱説明書

リビングライコン用ブースタ 1回路マルチタイプ

品番：NQL10051W　NQL10051S

本器の取りつけには電気工事士の資格が必要です。必ず専門業者の方が施工してください。

もくじ

安全上のご注意・・・・・・・・・・・・　2
ご使用上に関するお知らせ・・　3
各部の名称とはたらき・・・・・・　3
ブースタとは・・・・・・・・・・・・・・　4
適合負荷・・・・・・・・・・・・・・・・・・　5
配線方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・　6
施工上に関するお知らせ・・・・　7
施工前のご確認・・・・・・・・・・・・　7
施工方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・　8
使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・　9
仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　9
教えて！Q&A・・・・・・・・・・・・・　10
エラー表示に関して・・・・・・・・　10
故障かな？と思ったら・・・・・・　11
安全点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・　11
保証とアフターサービス・・・・　12

◎上手に使って上手に節電

LED照明器具接続台数制限品番一覧表・・・別紙添付

お客様へ

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
　特に、「安全上のご注意」（2ページ）を必ずお読みください。

工事店様へ

正しく施工するために必ずお読みください。
施工後、必ずお客様に商品説明をしていただき、取扱説明書をお渡しください。

安全上のご注意　（必ずお守りください）

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	⚠注意
「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	「障害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。

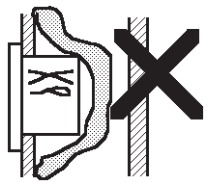
してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

⚠警告

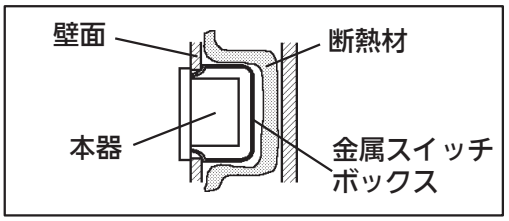
禁止

● 断熱材（防音材等の断熱効果のあるものを含む）を本器に直接かぶせた状態での施工はしない
　火災のおそれがあります。

断熱材をかぶせた施工



◎断熱施工の場合は下図のように
　金属スイッチボックスを使用してください。



● 本体の分解や改造、および修理をしない
　火災、感電のおそれがあります。

● 浴室など湿気の多い場所や屋外に取りつけない
　火災、感電のおそれがあります。

● 本器の負荷出力にコンセントやシーリングファンなどのモータを接続しない
　火災、感電のおそれがあります。

● 本器に水をかけたり、洗剤などをふきつけたりしない
　火災、感電のおそれがあります。

● 本器のすぐ近くでストーブや電熱器など温度が高くなるものを置かない
　火災、感電のおそれがあります。

必ず守る

● 施工は、施工説明書にしたがい確実におこなう
　火災、感電のおそれがあります。

● 適合負荷（P.5）を最大負荷容量または最大接続台数以下で使用する
　火災、故障のおそれがあります。

● 説明書に記載された電線を使用し、被覆は本体裏のストリップゲージにあわせてむき
　電線穴に奥まで差し込む
　　指定外電線の使用や不十分な結線および電背のの先が曲がっている場合は
　　異常発熱、火災のおそれがあります。

● 必ず壁埋込で施工する
　　指定以外の場所に施工されますと異常発熱、火災のおそれがあります。

● 異常を感じた場合、速やかに本器の電源スイッチで電源を切る
　　異常のまま通電していると異常発熱、火災のおそれがあります。

● ランプ交換の際は、必ず本器の電源スイッチで電源を切る
　感電のおそれがあります。

● ランプ交換の際は、同じ種類・ワット数のランプと交換する
　　ランプの種類・ワット数を間違えて使用すると異常発熱、火災のおそれがあります。

● 照明器具を取り替える場合などは、必ず販売店や工事店にご相談する
　　照明器具によっては、接続すると火災のおそれがあります。

⚠注意

必ず守る

● ライコンには寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行します。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」（P.11）に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間続けるとまれに火災・感電などに至る場合があります。

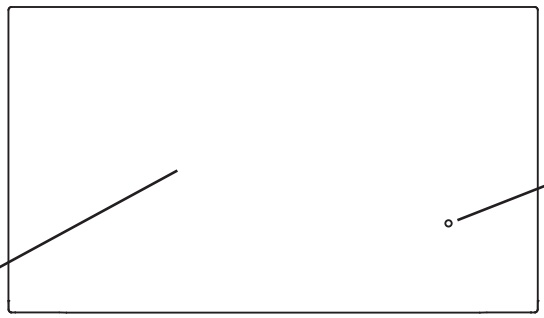
ご使用上に関するお知らせ　故障や異常ではありません

● 内部部品の発熱により、表面温度が50℃程度まで上昇することがありますが、異常ではありません。
● 調光しているときに、かすかな唸り音がすることがありますが、異常ではありません。
● 表面の汚れは、やわらかい布で拭き取ってください。
水や洗剤は使わないでください。水気が機器に浸入すると故障の原因となります。
また、色落ち・キズなどの原因となりますので、硬い布やシンナー、ベンジンなどは使わないでください。
● テレビやラジオなどのAV機器や、無線機に雑音障害を及ぼす場合があります。
本器の近くでは使用しないよう、ご注意ください。
● カバーの開閉はていねいにお取扱いください。
必要以上に力や衝撃をくわえますと破損してケガをするおそれがあります。
● 電源スイッチを操作する際以外はカバーを閉めてお使いください。

各部の名称とはたらき

＜表面＞

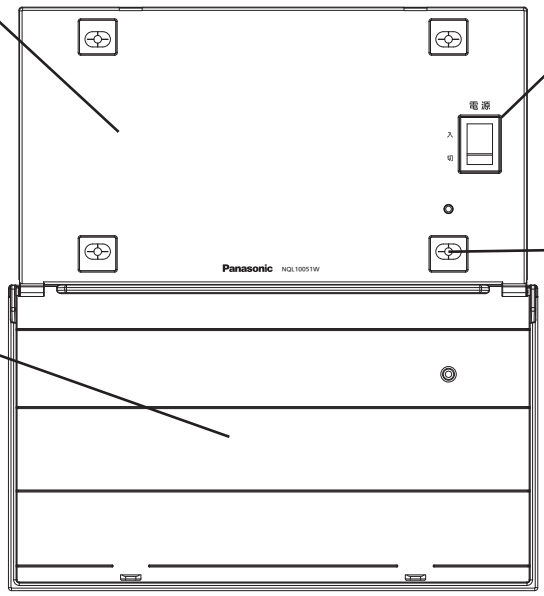
【カバーを閉じた状態】



通電・エラー LED
通電時に緑点灯します。（正常動作）
エラー表示は P.10 をご覧ください。

本体

【カバーを開いた状態】

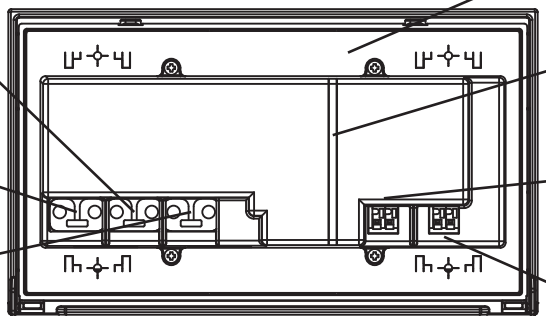


電源スイッチ
長期留守など待機電力を抑える際やエラー表示が出た際に「切」にしてください。

取付穴（4 箇所）

カバー

＜裏面＞



防気シート
（外すことはできません）

絶縁セパレータ配置溝

ライコン接続端子台
リビングライコンの「負荷出力端子」に接続します。

電源入力端子台

負荷出力端子台
照明器具の「電源端子」に接続します。

調光信号入力端子台
リビングライコンの「調光信号端子」に接続します。

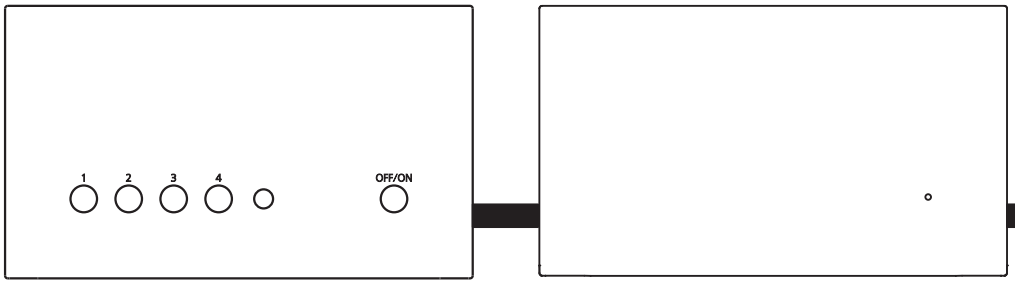
調光信号出力端子台
調光線式照明器具の「調光信号用端子」に接続します。

本体付属品
取扱説明書（本書）
注意シート

ブースタとは

リビングライコン（NQ28752WK/SK、NQ28751WK/SK、NQ28732WK/SK）と接続することで、リビングライコンに接続できる負荷容量を増やすことができます。

- 本器はリビングライコン・調光タイプ専用です。NQ28750W/S やその他のライトコントローラとは接続できません。
- リビングライコンに接続できるのは 1 回路に 1 台だけです。
- 本器を接続したリビングライコンの回路の負荷容量は 1 W（0.01A）、調光信号線の容量は 5mA として、残りの回路の容量を計算してください。



リビングライコン（別途）

リビングライコン用ブースタ
1 回路マルチタイプ

接続負荷
ここの負荷容量を増やすことができます。

※本器単体ではあかり切替やシーン設定はできません。
リビングライコンと組合せてご使用いただき、リビングライコンより操作・設定してください。

適合負荷

ブースタに接続する負荷によってリビングライコンの負荷切替スイッチを設定する必要があります。
リビングライコンの施工説明書を参照し、負荷切替スイッチを接続負荷に対して正しく設定してください。
（ブースタには負荷切替スイッチはありません。）

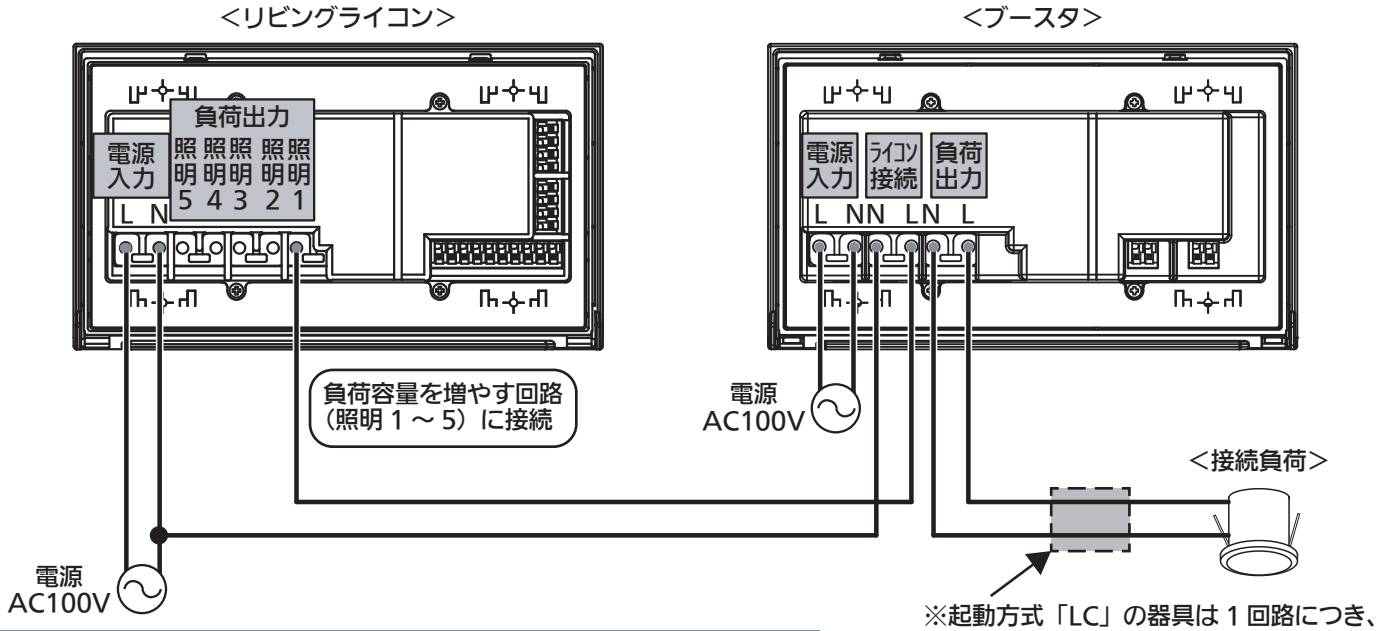
ランプ種類［ランプ品番］			起動方式※2	ブースタ負荷容量	あかりの切替
白　熱　灯				35～300Wまで	ON/OFF・調光
トランス（12V）	ワイヤリングシステム（12V）電源ユニット　LGK00151				
	電子ダウントランス　HNK00844				
直管蛍光灯	Hf蛍光灯［FHF］明るさフリー※1		PX、PY、PD、EDH	35～300W（0.35～3A）まで（ただし明るさフリー20台まで）	ON/OFF・調光
	シームレスラインランプ明るさフリー［FRT］※1		EYH		
	Hf蛍光灯、Hfスリム蛍光灯［FHF］		E		ON/OFF
	シームレスラインランプ［FRT］				
	直管蛍光灯［FL］				
丸形蛍光灯	ツインパルック（プレミア）蛍光灯［FHD］		E	20形以下　8台まで 21～39形　5台まで 40～100形　2台まで	ON/OFF
	丸形スリム蛍光灯［FHC］				
	丸形蛍光灯［FCL］				
	スパイラルパルック蛍光灯［FHSC］				
パルックボールプレミア				7～10灯まで	ON/OFF
LED	LED明るさフリー	位相制御式（2線式）※4	LC※3、LG※7 LK、LB	35～300W（0.35～3A）まで	ON/OFF・調光
		信号線式※1	LD、LV※7、LZ LA、LT、LH※5 LX※5、LY※5	35～300W（0.35～3A）かつ38台まで	
	LED器具（出力固定型）		LE※7	35～300W（0.35A～3A）まで	ON/OFF
	LED電球（Panasonic製）※6			8～15灯まで	

※1　調光には調光信号線が必要です。
※2　起動方式は、基本的にアルファベットの後ろの数字が『1』の照明器具をご使用ください。（例：PX1、LE1）
『7（電圧100V/200V）』や『9（電圧100～242V）』を使う場合は、必ず入力電源をAC100Vでお使いください。
※3　1回路につき1台調光インターフェースユニット（NK28900）を必ず接続してください。
※4　位相制御式（2線式）の照明器具は下記の現象が発生する場合がありますが異常ではありません。
・調光上限及び、調光下限で明るさの変化しない範囲が他の器具より多くなります。
・調光下限でチラツキが発生する場合があります。その場合は少し明るめでご使用ください。
・他機器（同相電源の照明以外の高容量負荷など）の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがあります。
・複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさにバラツキが生じることがあります。
※5　初期照度補正機能により調光できる範囲が狭くなります。
調光下限・上限域では操作しても明るさは変わりません。
※6　LED電球（調光器対応）はON/OFFのみで使用可能です。
※7　起動方式LG、LV、LEには台数制限が必要な品番があります。
別紙の「LED照明器具接続台数制限品番一覧表」をご確認ください。

●リモコン照明器具、センサ機能付照明器具、調光機能付照明器具は接続できません。
また、照明器具以外（シーリングファン・電磁開閉器など）も接続できません。
●1回路には必ず同じランプ種類（起動方式）を接続してください。
●他社製の蛍光灯やLEDの照明器具、電子ダウントランスは接続できません。
●白熱灯以外（蛍光灯およびLED器具）の負荷容量は必ず、入力電流［A］の合計で計算してください。

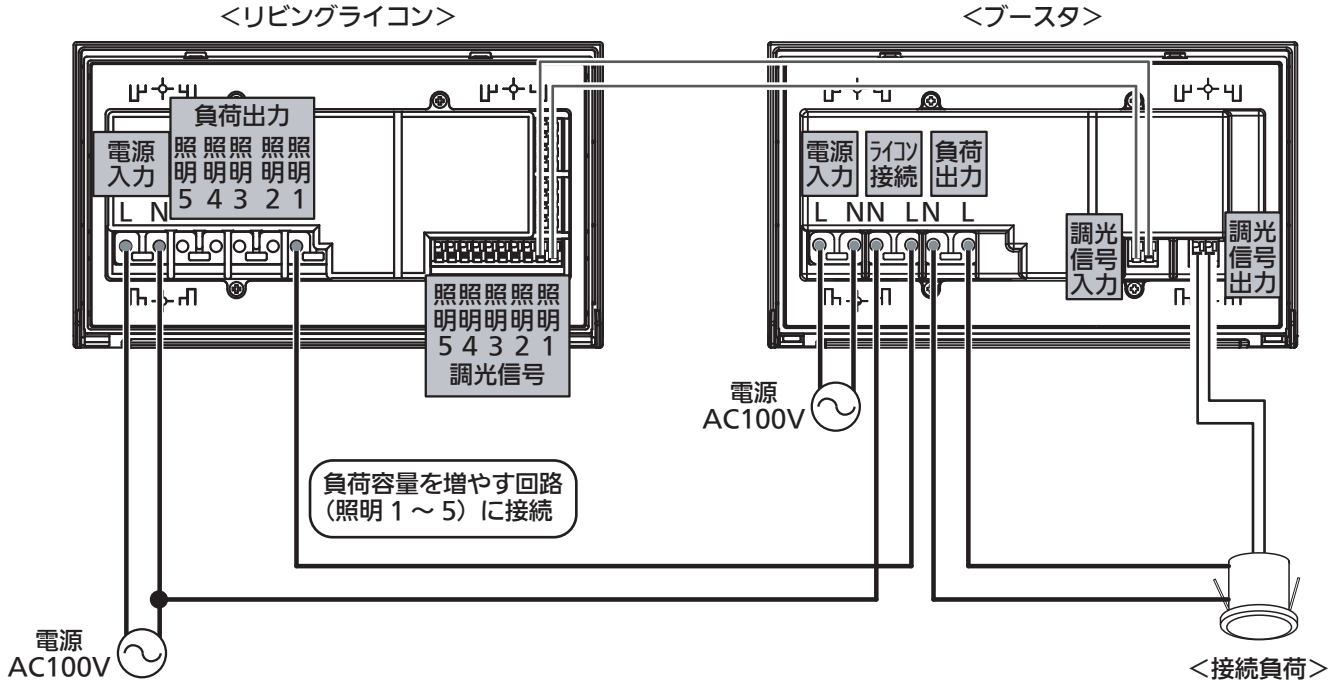
配線方法

■ LED明るさフリー位相制御方式（2線式）・LED電球・パルックボール・ON/OFF器具（LED、蛍光灯）・白熱灯の結線図例



●電源線、負荷線にはΦ1.6またはΦ2.0銅単線をご使用ください。

■ LED（シンクロ調光）明るさフリー・蛍光灯明るさフリー（信号線式）の結線図例

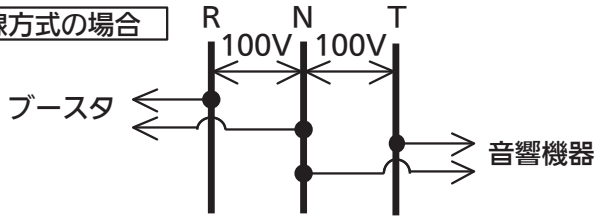


●電源線、負荷線にはΦ1.6またはΦ2.0銅単線をご使用ください。
●調光信号線にはEM-CPEE（CPEV相当）Φ0.9またはΦ1.2×1ペアをご使用ください。
●ブースタからの調光信号線の総配線長は100m以下にしてください。

施工上に関するお知らせ

- 負荷側の端子は決して短絡させないでください。短絡しますと一瞬で本器が破壊されます。
- 負荷線と信号線を間違えないように確認してから結線してください。
  間違えて結線されますと照明器具が故障する可能性があります。
- 本器は単相100V専用です。
- リビングライコンとブースタは必ず同相電源としてください。
  （同一電源のR-N、T-Nからそれぞれの電源をとっても構いません。）
- 本器には雑音防止装置を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害を及ぼす場合がありますので音響機器側には下記の対策を実施してください。
  - ・ブースタと音響機器とは別電源にしてください。または電源を別相にしてください。
  - ・ブースタと音響機器やアンテナ、アース線とは1m以上離してください。
  - ・音響機器の器具アースを確実にとってください。

単相3線方式の場合



- 電源が単相3線式の場合で、消費電力が1kW以上の機器がある場合はその機器とは電源を別相にしてください。
  電源波形にひずみが生じ照明がちらつく場合があります。
- 高気密を確保するために必ず加工穴寸法を守り、防気シートが曲がらないように施工してください。
- ケースに必要以上に強い衝撃を与えないでください。また、割れやひびが入ったまま施工されますと安全性能が保てなくなります。
- リビングライコンの1回路あたりに接続できるブースタは1台だけです。
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

施工前のご確認

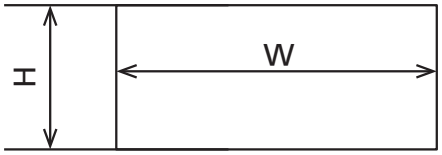
■ 本器の取付にはスイッチボックスまたははさみ金具を使用してください。

・JIS4コ用金属スイッチボックス（カバー付）
＜推奨品番：DS4914K（Panasonic製）＞

注）浅型のスイッチボックスは、奥行きがないため
樹脂製スイッチボックスは、放熱性が悪いため
使用できません。

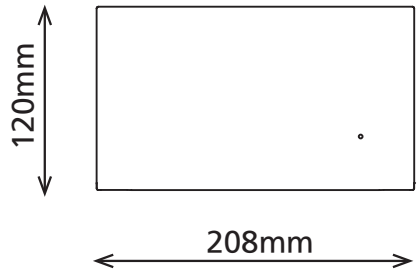
・はさみ金具7～18mm石膏ボード用
＜推奨品番：WN3993020（Panasonic製）＞

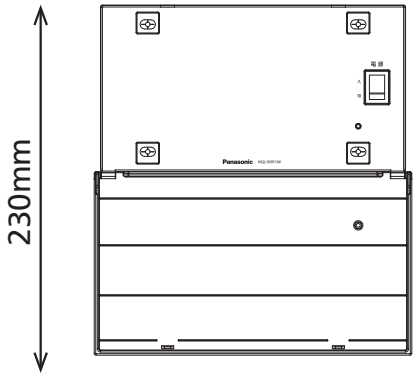
■ 取付方法に対応した開口穴の寸法を空けてください。



	W	H
スイッチボックス取付	189 $^{+5}_{0}$	90 $^{+5}_{0}$
はさみ金具取付	189 $^{+5}_{0}$	95 $^{+5}_{0}$

■ カバーは下に開きますので本器の下に120mm以上のスペースを確保してください。





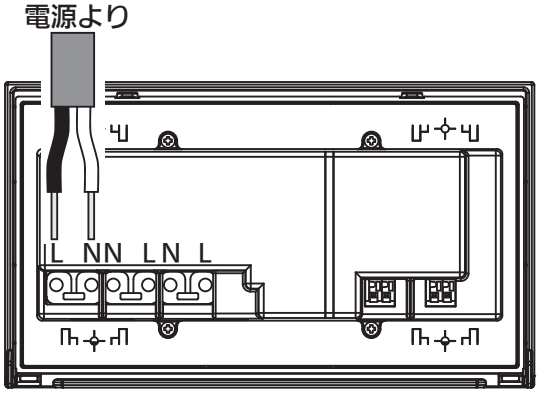
■ 連接取付はできません。並べる場合は30mm以上間隔をあけてください。

■ 取付は施工手順に従い正しい方向に取付けてください。
（上下逆や横向きに施工しないでください。）

施工方法

1 電源線を接続する

電源線を本体背面のストリップゲージにあわせて電線被覆をむいて「電源入力端子台」に接続してください。

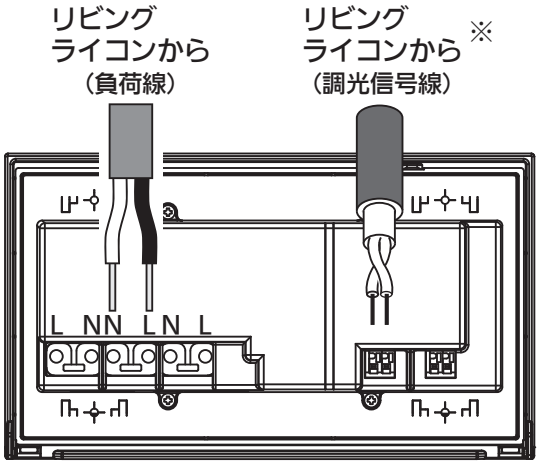


●電源線にはΦ1.6またはΦ2.0銅単線をご使用ください。

●本器にはニュートラル線が必要です。必ずニュートラル線を電源端子のN側に接続してください。

2 リビングライコンと接続する

リビングライコンからの負荷線と調光信号線を本体背面のストリップゲージにあわせて電線被覆をむいて負荷線は「ライコン接続端子台」に、調光信号線は「調光信号入力端子台」に接続してください。



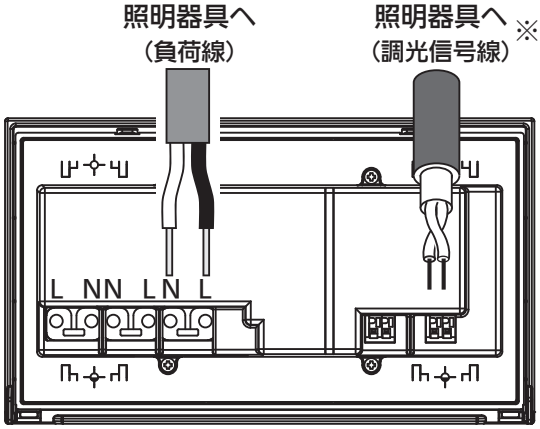
※白熱灯、LED明るさフリー（位相制御式）、ON/OFF器具には調光信号線は不要です。

●リビングライコンからの負荷線にはΦ1.6またはΦ2.0銅単線をご使用ください。
●リビングライコンからの調光信号線にはEM-CPEE（CPEV相当）Φ0.9またはΦ1.2×1ペアをご使用ください。

●リビングライコンからの負荷出力線は必ず「ライコン接続端子台」のL側に接続してください。
●LED明るさフリー（信号線式）、蛍光灯明るさフリーなど調光信号で調光する器具をブースタに接続する場合は必ず調光信号線を接続してください。

3 照明器具と接続する

照明器具への負荷線と調光信号線を本体背面のストリップゲージにあわせて電線被覆をむいて負荷線は「負荷出力接続端子台」に、調光信号線は「調光信号出力端子台」に接続してください。



※白熱灯、LED明るさフリー（位相制御式）、ON/OFF器具には調光信号線は不要です。

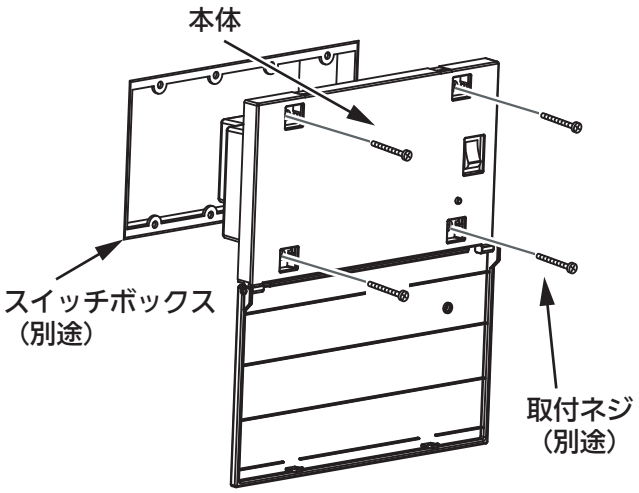
●負荷線にはΦ1.6またはΦ2.0銅単線をご使用ください。
●調光信号線にはEM-CPEE（CPEV相当）Φ0.9またはΦ1.2×1ペアをご使用ください。

●LED明るさフリー（信号線式）、蛍光灯明るさフリーなど調光信号で調光する器具をブースタに接続する場合は必ず調光信号線を接続してください。
●照明器具は必ず適合負荷（P.5）を接続してください。

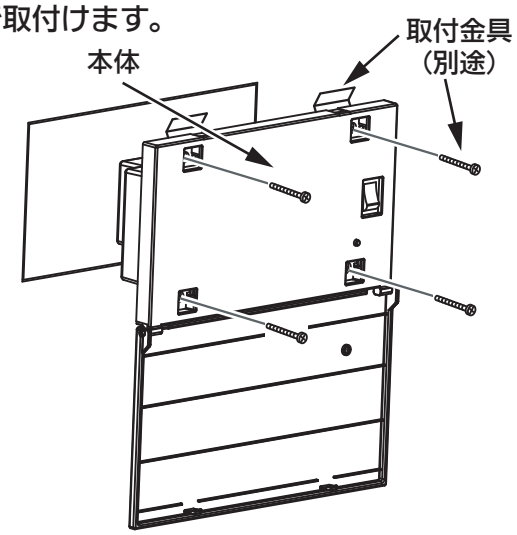
4 本体を取付ける

カバーを開けて、下記の取付方法に合わせて取付してください。
取付後はカバーを閉じてください。

■ スイッチボックス取付の場合
本体をM4ネジ（別途）でスイッチボックスに取付けます。



■ はさみ金具取付の場合
はさみ金具（別途）を使って本体を壁に埋め込んで取付けます。



●壁材にメタルラス、ワイヤラスなど金属が含まれる場合はその金属部に触れないように施工してください。
●スイッチボックス取付時は電源線・負荷線と調光信号線・伝送信号線は絶縁セパレータ（別売WV2450)など堅ろうな隔壁を設けて絶縁してください。

5 リビングライコンの負荷切替スイッチを設定する

ブースタに接続された負荷に合わせて、リビングライコンと接続した回路の負荷切替スイッチを設定してください。（ブースタの設定は不要です。）
負荷切替スイッチの設定方法は、リビングライコンの施工説明書の「負荷切替スイッチの設定」をご覧ください。

使用方法

カバーを開けて、電源スイッチを「入」にしてください。
（操作後はカバーを閉じてください。）

※本器単体ではあかり切替やシーン設定はできません。
リビングライコンと組合せてご使用いただき、リビングライコンより操作・設定してください。

仕様

品番	NQL10051W（ホワイト） NQL10051S（シルバー）
品名	リビングライコン用ブースタ 1 回路マルチタイプ
定格電圧	AC100V （50/60Hz 共用）
使用温度	5 ～ 35℃
使用湿度	40 ～ 85%RH
負荷容量	35 ～ 300W（0.35 ～ 3A）※

※接続する負荷によって接続できる容量・台数が異なります。
詳細は「適合負荷（P.5)」をご覧ください。

教えて！Q&A

Q1 LED、蛍光灯、白熱灯を混合してブースタに接続することができますか？

●できません。
LED、蛍光灯、白熱灯それぞれ調光制御の方式や調光範囲が異なります。
必ず同じランプ種類（起動方式）を接続してください。
（接続可能な負荷はP.5の適合負荷をご参照ください。）

Q2 リビングライコンの1回路にブースタを複数接続して、さらに容量を増やすことはできますか？

●できません。
ブースタはリビングライコンの各回路に1台のみしか接続できません。
（5回路のリビングライコンの場合、各回路1台接続で最大5台まで接続できます。）

Q3 照明器具1台に対して複数のブースタを接続することはできますか？

●できません。
照明器具1台に対して接続できるブースタは1台のみです。

Q4 調光信号線は分岐配線することはできますか？

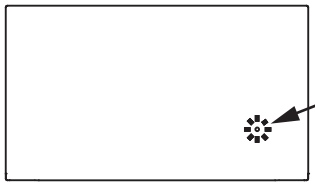
●可能です。

Q5 他のライトコントロールと使用することはできますか？

●できません。
本器はリビングライコン専用です。
他のライトコントロールや他社製の調光器とは接続できません。

エラー表示に関して

本器に問題が生じた場合、通電・エラーLEDが点灯・点滅するエラー表示をおこないます。



①LEDが橙色で点灯している場合

＜現象＞　電球（または照明器具）取付後、あかりを点けるとすべてのあかりが勝手に消えてしまい、その後通電・エラーLEDが橙点灯し続けている。
＜原因＞　本器の定格容量以上の照明器具が接続された。
＜対策＞　カバーを開け電源スイッチを切って、正しいしいワット数の電球または正しい定格の照明器具を取付、電源を入れてください。それでもあかりが消えてしまう場合は本器もしくは照明器具に異常が発生している可能性があります。
直ちに電源を切り、お買い上げの工事店にご連絡ください。

②LEDが橙色で点滅している場合

＜現象＞　明るさを調整できる蛍光灯やLED器具（起動方式LD,LV,LZ,LX,LY）の明るさ操作ができず、通電・エラーLEDが橙点滅し続けている。
＜原因＞　照明器具自体もしくは配線に異常・間違いがある。
＜対策＞　照明器具や配線を確認する必要があります。
確認には電気工事士の資格が必要になりますのでお買い上げの工事店にご連絡ください。

③LEDが緑色と橙色で交互に点滅している場合

＜現象＞　通電・エラーLEDが緑と橙が交互に点滅し続けている。
＜原因＞　リビングライコンと本器との配線に異常・間違いがある。
＜対策＞　照明器具や配線を確認する必要があります。
確認には電気工事士の資格が必要になりますのでお買い上げの工事店にご連絡ください。

故障かな？と思ったら

現象	考えられる原因	処置	参照
本器の通電･エラーLEDが点灯しない	電源が入っていない。	カバーをあけて、電源スイッチを「入」にする。	―
	電源線が正常に接続されていない。	電源線を再度結線しなおしてください。	P.6
	電源線を間違って調光信号端子に接続して電源を入れた。	本器が壊れます。交換してください。	―
	負荷線を短絡している。	本器が壊れます。交換してください。	―
本器の通電･エラーLEDが橙点灯する	接続されている負荷が容量を超えている。	負荷容量を範囲内にしてください。	P.5
本器の通電･エラーLEDが橙点滅する	調光信号線につながれている負荷が容量を超えている。	負荷容量を範囲内にしてください。	P.5
	調光信号線が短絡している。	調光信号線の配線を見直してください。	P.6
本器の通電･エラーLEDが緑と橙に交互点滅する	リビングライコンからの負荷線と調光信号線が間違って配線されている。	正しく結線しなおしてください。	P.6
点灯しない	負荷線の端子台が間違っている。	正しく結線しなおしてください。	P.6
調光できない	調光できない照明器具が接続されている。	調光可能な器具に交換してください。	―
		リビングライコンの負荷切替スイッチをON/OFF設定で使用してください。（ON/OFF使用となります。）	―
	リビングライコンの負荷切替スイッチが正しく設定されてない。	リビングライコンの負荷切替スイッチを設定しなおしてください。	―
	調光信号線がつながれていない。(蛍光灯、LED(信号線式)の場合)	調光信号線の配線を見直してください。	P.6
あかりがちらつく	電源が単相3線の場合で消費電力が1kW以上の機器がある。	その機器とは電源の相を分けてください。	―
	適合していない負荷が接続されている。	適合照明器具に交換してください。	P.5
触ると熱い	表面温度は50℃ぐらいまであがることがあります。これは正常です。	――――――――	―
うなり音がする	本器はわずかにうなり音がします。これは正常です。	――――――――	―

●上記点検でもなお異常がある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店にご相談ください。

安全点検

下記の安全チェックシートにしたがって定期的に安全点検を行ってください。

安全チェックシート

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

安全点検項目	点検結果（該当には○） ／	／	／	／	／	処置手順
1．スイッチを入れても時々点灯しないときがある。						○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止の為お取替えをおすすめします。
2．操作しなくても勝手に点滅する。						
3．本体パネルなどが異常に熱い。						
4．こげくさい臭いがする。						
5．点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。						
1．購入後、10年以上経過している。						○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
2．塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆がでている。						
3．ライコン取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店など専門家にご相談ください。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れ などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話（　）ー	
お買い上げ日	年　月　日

●保証期間中は、お買い上げ日を特定いただき、お買い上げの販売店までご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製　品　名	リビングライコン
●品　　番	○○○○○○
●故障の状況	できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ（お引き渡し）日から本体1年間

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年

＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック　総合お客様サポートサイト
http://www.panasonic.com/jp/support/

パナソニック お客様ご相談センター　【受付時間】365日 9：00～20：00

電話 フリーダイヤル 0120-878-365 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「620#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合　大阪 06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック エコソリューションズ　修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-872-150（バナニ イコー）

携帯電話・PHS からもご利用になれます。

【受付時間】365日 / 9：00～20：00

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合　大阪 06-6906-1090

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。
なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。
個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット
〒571−8686　大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2012-2014
NQL10051W-T2　K0612-2114

リビングライコン用ブースタ　ＬＥＤ照明器具接続台数制限品番一覧表（1／2）

NQL10051W　NQL10051S

下記に記載の品番は突入電流が異なるため、記載の接続台数以下でご使用ください。
下記に記載の品番を他品番と混在させて使用する場合は、接続台数制限の小さいほうの台数で制限してください。

起動方式：LG						起動方式：LV		起動方式：LE			
LGB		LGB73017LG1	31台	LGB81695LG1	31台	LGB		LGB		LGB15164WLE1	5台
LGB10812BLG1	31台	LGB73070LG1	31台	LGB81696LG1	31台	LGB81587LV1	17台	LGB10804LE1	15台	LGB15173BLE1	5台
LGB10812WLG1	31台	LGB73071LG1	31台	LGB81697LG1	31台	LGB81588LV1	17台	LGB10805LE1	15台	LGB15173WLE1	5台
LGB10813BLG1	31台	LGB73072LG1	31台	LGB81698LG1	31台	LGB81589LV1	17台	LGB10806LE1	15台	LGB15174BLE1	5台
LGB10813WLG1	31台	LGB73073LG1	31台	LGB81699LG1	31台			LGB10907LE1	15台	LGB15174WLE1	5台
LGB15210LG1	31台	LGB73074LG1	31台	LGB84235LG1	31台			LGB10908LE1	15台	LGB15183BLE1	5台
LGB15211LG1	31台	LGB73075LG1	31台	LGB84236LG1	31台			LGB10909LE1	15台	LGB15183WLE1	5台
LGB15212KLG1	31台	LGB73076LG1	31台	LGB84237LG1	31台			LGB10910LE1	15台	LGB15184BLE1	5台
LGB15213LG1	31台	LGB73077LG1	31台	LGB84238LG1	31台			LGB10911LE1	29台	LGB15184WLE1	5台
LGB15214LG1	31台	LGB73090LG1	31台	LGB84285LG1	31台			LGB10912LE1	29台	LGB15200LE1	15台
LGB15215LG1	31台	LGB73091LG1	31台	LGB84286LG1	31台			LGB10913LE1	29台	LGB15201LE1	15台
LGB15216LG1	31台	LGB73092LG1	31台	LGB84287LG1	31台			LGB10914LE1	29台	LGB15202KLE1	27台
LGB15217LG1	31台	LGB73093LG1	31台	LGB84288LG1	31台			LGB10919LE1	15台	LGB15203LE1	15台
LGB50120KLG1	31台	LGB73100LG1	31台	LGB84435LG1	15台			LGB10937LE1	25台	LGB15204LE1	15台
LGB50190LG1	31台	LGB73101LG1	31台	LGB84436LG1	15台			LGB10959LE1	25台	LGB15205LE1	15台
LGB50191LG1	31台	LGB73102LG1	31台	LGB84485LG1	15台			LGB10960LE1	25台	LGB15206LE1	15台
LGB51700LG1	31台	LGB73103LG1	31台	LGB84486LG1	15台			LGB10961LE1	25台	LGB15207LE1	15台
LGB51701LG1	31台	LGB73106LG1	31台					LGB10969LE1	25台	LGB16200LE1	15台
LGB54235LG1	31台	LGB73107LG1	31台					LGB10970LE1	25台	LGB16201LE1	15台
LGB54236LG1	31台	LGB73108LG1	31台					LGB10978LE1	25台	LGB16202KLE1	27台
LGB54237LG1	31台	LGB73109LG1	31台					LGB10979LE1	25台	LGB16203LE1	15台
LGB54238LG1	31台	LGB73112LG1	31台					LGB11008LE1	15台	LGB16204LE1	15台
LGB54285LG1	31台	LGB73113LG1	31台					LGB11010LE1	15台	LGB16205LE1	15台
LGB54286LG1	31台	LGB73115LG1	31台					LGB11603LE1	4台	LGB16206LE1	15台
LGB54287LG1	31台	LGB73190LG1	31台					LGB11911LE1	29台	LGB16207LE1	15台
LGB54288LG1	31台	LGB73191LG1	31台					LGB11912LE1	29台	LGB50150KLE1	15台
LGB71560LG1	31台	LGB73200LG1	31台					LGB11913LE1	29台	LGB51610LE1	15台
LGB71730CLG1	31台	LGB73201LG1	31台					LGB11914LE1	29台	LGB51611LE1	15台
LGB71732CLG1	31台	LGB73202LG1	31台					LGB11937LE1	25台	LGB51612LE1	15台
LGB71735CLG1	31台	LGB73203LG1	31台					LGB11959LE1	25台	LGB51613LE1	15台
LGB71737CLG1	31台	LGB73204LG1	31台					LGB11960LE1	25台	LGB51614LE1	15台
LGB71755CLG1	31台	LGB73205LG1	31台					LGB11961LE1	25台	LGB51650LE1	25台
LGB71757CLG1	31台	LGB73206LG1	31台					LGB11969LE1	25台	LGB51651LE1	25台
LGB71765CLG1	31台	LGB73207LG1	31台					LGB11970LE1	25台	LGB51674LE1	15台
LGB71767CLG1	31台	LGB73208LG1	31台					LGB11978LE1	25台	LGB51675LE1	15台
LGB72312LG1	31台	LGB73209LG1	31台					LGB11979LE1	25台	LGB51677LE1	15台
LGB72313LG1	31台	LGB73210LG1	31台					LGB12500LE1	4台	LGB51678LE1	15台
LGB72314LG1	31台	LGB73211LG1	31台					LGB12510LE1	4台	LGB51684LE1	15台
LGB72315LG1	31台	LGB73212LG1	31台					LGB12600KLE1	4台	LGB51685LE1	15台
LGB72316LG1	31台	LGB73213LG1	31台					LGB12601LE1	4台	LGB52082LE1	15台
LGB72317LG1	31台	LGB73215LG1	31台					LGB12602LE1	4台	LGB52084LE1	15台
LGB72700LG1	31台	LGB73217LG1	31台					LGB12604LE1	4台	LGB52091LE1	15台
LGB72701LG1	31台	LGB73270LG1	31台					LGB13603LE1	4台	LGB52093LE1	15台
LGB72710LG1	31台	LGB73271LG1	31台					LGB14601LE1	4台	LGB52094LE1	15台
LGB72711LG1	31台	LGB73272LG1	31台					LGB14602LE1	4台	LGB52095LE1	15台
LGB72800LG1	31台	LGB73273LG1	31台					LGB14604LE1	4台	LGB52600LE1	15台
LGB73000LG1	31台	LGB73274LG1	31台					LGB15133BLE1	15台	LGB52601LE1	15台
LGB73001LG1	31台	LGB73275LG1	31台					LGB15133WLE1	15台	LGB52610LE1	15台
LGB73002LG1	31台	LGB73276LG1	31台					LGB15134BLE1	15台	LGB52611LE1	15台
LGB73003LG1	31台	LGB73277LG1	31台					LGB15134WLE1	15台	LGB52620LE1	15台
LGB73004LG1	31台	LGB81545LG1	31台					LGB15143BLE1	15台	LGB52621LE1	15台
LGB73005LG1	31台	LGB81546LG1	31台					LGB15143WLE1	15台	LGB52630LE1	15台
LGB73006LG1	31台	LGB81547LG1	31台					LGB15144BLE1	15台	LGB52631LE1	15台
LGB73007LG1	31台	LGB81548LG1	31台					LGB15144WLE1	15台	LGB52640LE1	15台
LGB73008LG1	31台	LGB81549LG1	31台					LGB15153BLE1	15台	LGB52641LE1	15台
LGB73009LG1	31台	LGB81570LG1	15台					LGB15153WLE1	15台	LGB54212LE1	15台
LGB73010LG1	31台	LGB81571LG1	15台					LGB15154BLE1	15台	LGB54213LE1	15台
LGB73011LG1	31台	LGB81572LG1	15台					LGB15154WLE1	15台	LGB72312LE1	15台
LGB73012LG1	31台	LGB81622BLG1	31台					LGB15163BLE1	5台	LGB72313LE1	15台
LGB73013LG1	31台	LGB81622WLG1	31台					LGB15163WLE1	5台	LGB72314LE1	15台
LGB73015LG1	31台	LGB81694LG1	31台					LGB15164BLE1	5台	LGB72315LE1	15台

リビングライコン用ブースタ　ＬＥＤ照明器具接続台数制限品番一覧表（２／２）

NQL10051W　NQL10051S

下記に記載の品番は突入電流が異なるため、記載の接続台数以下でご使用ください。
下記に記載の品番を他品番と混在させて使用する場合は、接続台数制限の小さいほうの台数で制限してください。

起動方式：LE

LGB（続き）		LGB74207LE1	15台	LGW51633LE1	15台	LGW80119KLE1	15台	XLGD			
LGB72316LE1	15台	LGB74208LE1	15台	LGW51634LE1	15台	LGW80120KLE1	15台	XLGD650KLE1	51台		
LGB72317LE1	15台	LGB74209LE1	15台	LGW51635LE1	15台	LGW80121KLE1	15台	XLGD651KLE1	51台		
LGB72326LE1	15台	LGB74210LE1	15台	LGW51636LE1	15台	LGW80122KLE1	15台	XLGE			
LGB72327LE1	15台	LGB74211LE1	15台	LGW51637LE1	15台	LGW80123KLE1	15台	XLGE742HLE1	29台		
LGB72366LE1	15台	LGB74212LE1	15台	LGW51638LE1	15台	LGW80150KLE1	15台	XLGE742LLE1	29台		
LGB72367LE1	15台	LGB74213LE1	15台	LGW51639LE1	15台	LGW80151KLE1	15台	XLGE743HLE1	29台		
LGB72376LE1	15台	LGB74215LE1	15台	LGW51660LE1	5台	LGW80152KLE1	15台	XLGE743LLE1	29台		
LGB72377LE1	15台	LGB74217LE1	15台	LGW51661LE1	5台	LGW80153KLE1	15台				
LGB72382LE1	15台	LGB74270LE1	15台	LGW51662LE1	5台	LGW80158LE1	15台				
LGB72383LE1	15台	LGB74271LE1	15台	LGW51663LE1	5台	LGW80159LE1	15台				
LGB72384LE1	15台	LGB74272LE1	15台	LGW51664LE1	5台	LGW80168LE1	5台				
LGB72385LE1	15台	LGB74273LE1	15台	LGW51665LE1	5台	LGW80169LE1	5台				
LGB74000LE1	15台	LGB74274LE1	15台	LGW51666LE1	5台	LGW80190LE1	15台				
LGB74001LE1	15台	LGB74275LE1	15台	LGW51667LE1	5台	LGW80201LE1	15台				
LGB74002LE1	15台	LGB74276LE1	15台	LGW51668LE1	5台	LGW80202LE1	15台				
LGB74003LE1	15台	LGB74277LE1	15台	LGW51669LE1	5台	LGW80203LE1	15台				
LGB74004LE1	15台	LGB81500LE1	29台	LGW51690LE1	15台	LGW80204LE1	15台				
LGB74005LE1	15台	LGB81503LE1	15台	LGW51691LE1	15台	LGW80205LE1	15台				
LGB74006LE1	15台	LGB81504LE1	15台	LGW51692LE1	15台	LGW80206LE1	15台				
LGB74007LE1	15台	LGB81505LE1	15台	LGW51693LE1	15台	LGW80207LE1	15台				
LGB74008LE1	15台	LGB81506LE1	15台	LGW71627LE1	15台	LGW80208LE1	15台				
LGB74009LE1	15台	LGB81507LE1	15台	LGW71628LE1	15台	LGW80209LE1	15台				
LGB74010LE1	15台	LGB81508LE1	15台	LGW71629LE1	15台	LGW80210LE1	15台				
LGB74011LE1	15台	LGB81525LE1	15台	LGW71755LE1	15台	LGW80211LE1	15台				
LGB74012LE1	15台	LGB81526LE1	15台	LGW71757LE1	15台	LGW80212LE1	15台				
LGB74013LE1	15台	LGB81527LE1	15台	LGW71765LE1	15台	LGW80213LE1	15台				
LGB74015LE1	15台	LGB81528LE1	15台	LGW71767LE1	15台	LGW80214LE1	15台				
LGB74017LE1	15台	LGB81558LE1	15台	LGW71800LE1	15台	LGW80220LE1	15台				
LGB74070LE1	15台	LGB81559LE1	15台	LGW71801LE1	15台	LGW80221LE1	15台				
LGB74071LE1	15台	LGB81565LE1	5台	LGW72303LE1	15台	LGW80222LE1	15台				
LGB74072LE1	15台	LGB81566LE1	15台	LGW72304LE1	15台	LGW80223LE1	15台				
LGB74073LE1	15台	LGB81567LE1	15台	LGW72305LE1	15台	LGW80224LE1	15台				
LGB74074LE1	15台	LGB81568LE1	5台	LGW72313LE1	15台	LGW80230LE1	15台				
LGB74075LE1	15台	LGB81569LE1	5台	LGW72314LE1	15台	LGW80231LE1	15台				
LGB74076LE1	15台	LGB81577LE1	15台	LGW72315LE1	15台	LGW80232LE1	15台				
LGB74077LE1	15台	LGB81578LE1	15台	LGW72323LE1	15台	LGW80233LE1	15台				
LGB74090LE1	15台	LGB81590LE1	15台	LGW72324LE1	15台	LGW80235LE1	15台				
LGB74091LE1	15台	LGB81591LE1	15台	LGW72325LE1	15台	LGW80236LE1	15台				
LGB74092LE1	15台	LGB84212LE1	15台	LGW72353LE1	15台	LGW80237LE1	15台				
LGB74093LE1	15台	LGB84213LE1	15台	LGW72354LE1	15台	LGW80238LE1	15台				
LGB74100LE1	15台	LGB85030LE1	15台	LGW72355LE1	15台	LGW80240LE1	15台				
LGB74101LE1	15台	LGB85031LE1	15台	LGW72363LE1	15台	LGW80241LE1	15台				
LGB74102LE1	15台	LGW		LGW72364LE1	15台	LGW80242LE1	15台				
LGB74103LE1	15台	LGW46742LE1	29台	LGW72365LE1	15台	LGW80245LE1	15台				
LGB74106LE1	15台	LGW46743LE1	29台	LGW72373LE1	15台	LGW80246LE1	15台				
LGB74107LE1	15台	LGW51600KLE1	10台	LGW72374LE1	15台	LGW80247LE1	15台				
LGB74108LE1	15台	LGW51601KLE1	10台	LGW72375LE1	15台	LGW80250LE1	15台				
LGB74109LE1	15台	LGW51602KLE1	10台	LGW80101KLE1	15台	LGW80251LE1	15台				
LGB74112LE1	15台	LGW51603KLE1	10台	LGW80102KLE1	15台	LGW80252LE1	15台				
LGB74113LE1	15台	LGW51610KLE1	10台	LGW80103KLE1	15台	LGW80255LE1	15台				
LGB74115LE1	15台	LGW51611KLE1	10台	LGW80104KLE1	15台	LGW80256LE1	15台				
LGB74190LE1	15台	LGW51624LE1	15台	LGW80105KLE1	15台	LGW80257LE1	15台				
LGB74191LE1	15台	LGW51625LE1	15台	LGW80106KLE1	15台	LGW80260LE1	15台				
LGB74200LE1	15台	LGW51626LE1	15台	LGW80107KLE1	15台	LGW80262LE1	15台				
LGB74201LE1	15台	LGW51627LE1	15台	LGW80108KLE1	15台	LGW81501LE1	29台				
LGB74202LE1	15台	LGW51628LE1	15台	LGW80114KLE1	15台	LGW81502LE1	29台				
LGB74203LE1	15台	LGW51629LE1	15台	LGW80115KLE1	15台	LGW81503LE1	29台				
LGB74204LE1	15台	LGW51630LE1	15台	LGW80116KLE1	15台	LGW81561LE1	29台				
LGB74205LE1	15台	LGW51631LE1	15台	LGW80117KLE1	15台	LGW81562LE1	29台				
LGB74206LE1	15台	LGW51632LE1	15台	LGW80118KLE1	15台	LGW81563LE1	29台				